Evidencia “DÍA 4 SEMANA 9” del 24/06:

1 - Realizar consultas en las tres tablas de siempre con la cláusula GROUP BY.

**Libro**

**use libro;**

**SELECT COUNT(ejemplares) from libro;**

**select \* from libro WHERE id\_Libro IN (1, 6)**

**GROUP BY id\_Libro, year(añoPublicacion)**

**ORDER BY añoPublicacion;**

2 - Utilizando las tablas libro y empleado cree las consultas para responder lo siguiente:

- Determinar el mayor sueldo de cada departamento.

**use empresa;**

**select departamento, max(sueldo)from empleado**

**group by departamento;**

- Determinar el menor sueldo de cada departamento.

**select departamento, min(sueldo)from empleado**

**group by departamento;**

- Determinar cuántos empleados hay por departamento dentro de la empresa.

**use empresa;**

**select departamento, count(departamento)from empleado**

**group by departamento;**

- Determinar cuánto es el gasto total mensual en sueldos dentro de la empresa.

**select sum(sueldo)from empleado;**

- Agrupar por editorial y determinar cuántos libros pertenecen a cada una.

**use libro;**

**select editorial,sum(ejemplares)from libro**

**group by editorial;**

- Determinar la cantidad de libros en existencia dentro de la biblioteca (ejemplares).

**select sum(ejemplares)from libro;**

3 - Una tienda que se dedica a la venta de videojuegos, necesita llevar el control de su inventario a través de un sistema que utilice una base de datos. Identificar entidades.

**Entidades**

Producto

Categoria

Plataforma

Tipo\_Producto

Desarrollador

Proveedor

Ubicacion